CALANDRIDES

Nouveaux genres et nouvelles espèces, observations, synonymies, doubles emplois de noms de genres et d'espèces, etc.,

2e PARTIE (1)

Ouvrage posthume d'AUGUSTE CHEVROLAT, membre honoraire

(Séance du 27 juin 1883.)

CALANDRIDES, TRIBU 78. Lacordaire, Genera, 1866.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

La Société entomologique de France. dans sa séance du 24 décembre 1884 (*Bulletin*, page CLVII), après avoir entendu lecture du discours prononcé par son Président, M. Ed. Lefèvre, sur la tombe de Chevrolat, a renvoyé à l'examen d'une commission composée de MM. Jekel et Sallé plusieurs mémoires sur les Calandrides que notre regretté membre honoraire nous avait présentés afin que ces mémoires pussent être publiés ultérieurement.

(1) Voir la 1re partie, Annales 1882, pages 555 à 582 (4e trimestre 1882, paru le 30 mai 1883).

A cette 1re partie, on devra, d'après les notes laissées par Chevrolat :

1° Joindre aux 21 espèces indiquées pour le genre *Cercidocerus* (loc. cit., p. 572) l'espèce suivante :

CERCIDOCERUS TRICHOPYGUS *, nov. sp. — Long. (rostr. exclus.) 15 mill., rostri 5 mill.; lat. 4 1/4 mill. — *Alatus, angustus, elongatus, niger opacus, rostro recto, compresso, subcylindrico, apice lateribus, angulato, basi crasso, supra sulcato; inter antennas subelevato; scapo oculos attingente, clavato et articulis funiculi rufis, 1 art. crasso longiori, clava apice truncata, cinerea; capite cylindrico, sericeo-ferrugineo; prothorace longiori latitudine, antice in collum attenuato, in medio late emarginato, postico supra scutellum sub-*

Après une étude approfondie faite par la commission, d'après les types de l'auteur, l'un de ses membres, M. H. Jekel, en demandant l'impression dans les Annales des travaux posthumes de Chevrolat, croit devoir présenter à ses collègues les remarques suivantes :

« On reconnaîtra facilement, par l'ensemble des 2e, 3e et 4e mémoires de Chevrolat sur les *Calandrides* qu'il nous reste à publier, que son travail n'était pas terminé, puisqu'on n'a pas trouvé trace de listes ou descriptions des genres qui, dans la méthode de Lacordaire, suivie par lui, et dans l'énumération conforme de Gemminger et de Harold, font suite au groupe des *Sphenophorus* de Schönherr. — Evidemment l'auteur avait l'intention de compléter son travail par un 5e mémoire.

« Je me propose, si la santé et les loisirs me le permettent, de publier d'abord mes travaux en souffrance et de reprendre cette nombreuse tribu en sous-œuvre, car :

« 1° L'auteur n'a pas cru devoir profiter d'un travail que je lui avais communiqué sur les *Cyrtotrachelus,* basé sur un plus grand nombre d'espèces et d'individus que ceux qu'il avait à sa disposition. Sa collection, généralement peu fournie en exemplaires de chaque espèce, le conduisait souvent à établir des espèces sur des *unicas* aberrants ; néan-

angulose protenso, fusco sericeo ; scutello longe conico, plano ; elytris prothorace duplo longis, apice in margine rotundatis, in sutura obliquis, albo-limbatis, singulatim 5 striis sulcatis ; pygidio longo, conico, emarginato, piloso, albo-punctato ; corpore sat nitido, lævi ; abdomine lateribus foveato ; femoribus 4 anticis clavatis, posticis, longis, rectis ; tibiis posticis intus fulvo hirsutis. ♂.

Sylhet. Typus auctoris.

2° Former avec les 4 espèces désignées sous le nom générique de *Sphenophorus* (G. 38°, p. 578) un groupe nouveau, celui des *Phyllerythrurus* (φιλλω, j'aime ; ερυθρος, le rouge), et y placer comme 5e espèce le *S. aurofasciatus* de Brême, Ann. Soc. ent. Fr., 1844, pl IX, fig. 7, p. 308, de Colombie.

3° Ajouter à la synonymie de l'*Omotemnus serrirostris* (loc. cit., p. 559) : Boh. in Sch , VIII, 2, p. 207. ♂ et ♀.

4° Placer des * (c'est-à-dire l'indication des espèces appartenant à la collection Chevrolat) après les noms des : *Omotemnus miniaticrinitus* (p. 560), *Heterotoxus miniacerus* (p. 568), *Eugithopus vittatus* (p. 577), et à toutes les espèces du G. *Scyphophorus* (p. 577), à l'exception du *robustior ;* et, au contraire, supprimer les * des : *Rhynchophorus introduceus* et *lobatus* (p. 561), *et Heterotoxus gratus* (p. 568).

moins les coupes qu'il a établies classent bien les espèces, et pour les *Sphenophorus* de Schönherr, surtout, genre nombreux et polymorphe, déjà subdivisé par Leconte et Horn pour les espèces de l'Amérique du Nord, un remaniement complet était désirable.

« 2° Un certain nombre d'espèces qu'il n'a pas marquées (*), comme ne les possédant pas, me sont connues : quelques-unes devront être déplacées.

« 3° Il est difficile de comprendre l'idée qu'il s'est faite de son genre 38° (*Sphenophorus limité*, Ann. 1882, p. 578), car il n'en donne pas la liste, et se contente de signaler quatre espèces à bande rougeâtre à la base des élytres (auxquelles il faut joindre : *aurofasciata* de Brême, Ann. Soc. ent. Fr. 1844, p. 308, pl. IX, fig. 7, de Colombie) espèces dont le 3e article des tarses est large et *spongieux* en dessous (Stirps I, Sch.) comme dans les *Cactophagus, Metamasius* et *Rhodobænus* des auteurs américains, tandis que dans les *Sphenophorus* pr. d., tels qu'ils sont limités — et avec raison — par ces savants, le 3e article en question est simple, étroit, plus ou moins cilié, et *non spongieux* en dessous (Stirps 2, Sch.) et ne contiennent que nos espèces d'Europe et une partie des espèces de l'Amérique du Nord, etc. (Voir la note de Chevrolat, n° 2e.)

« Je terminerai en faisant observer que, lors du collationnement des 2e et 3e mémoires, nous avons constaté, M. Sallé et moi, toutes les peines que notre dévoué secrétaire, M. Desmarest, s'était données pour en coordonner et classer les éléments, de telle sorte que la tâche nous en a été relativement facile, car les nombreuses bandelettes alternativement adjointes, ou distraites des manuscrits primitifs, souvent en doubles et triples, selon que l'auteur avait voulu modifier ou perfectionner son œuvre étaient parfois inextricables. Le 4e mémoire était dans le plus grand désarroi : on sentait que ce cher disparu n'avait pu compléter son œuvre ! J'espère, néanmoins, en avoir tiré le meilleur parti possible.

« Puissent nos efforts avoir rendu quelques services à la science, en faisant connaître aux entomologistes les derniers travaux de ce regretté pionnier, dont le zèle infatigable a doté l'entomologie, *pendant plus d'un demi-siècle*, d'un si grand nombre de découvertes et de travaux ! D'autres voix plus autorisées diront les nombreux services qu'il a rendus

aux entomologistes : quant à moi, je garderai le plus profond souvenir de son urbanité, de son aménité et de sa bienveillance envers moi, pendant les quarante années qu'ont duré nos rapports, je n'oublierai jamais les délicieuses heures que nous avons passées ensemble dans nos études réciproques sur les Curculionides, et à celles employées à consulter les nombreux et précieux types de sa magnifique collection ! »

Nous ajouterons encore que, pour faciliter l'impression des derniers mémoires de Chevrolat, M. l'abbé Ludovic Julien Laferrière, son neveu, chanoine, à la Rochelle, a bien voulu recopier le manuscrit entier, et que ce difficile travail a été collationné avec autant de soin que possible par MM. Sallé et Desmarest. Enfin nous dirons que la Commission de publication et la Société (séance du 27 mai 1885) ont décidé l'impression des trois mémoires de Chevrolat dans les Annales de l'année 1885.

41° Genre **Phrynoides,** nov. gen. (φρινοιδες, qui ressemble à un Crapaud.)

Corps ailé, court, large; *trompe* droite, élargie à la base, sillonnée entre les yeux; *antennes* insérées sur le côté à la base du rostre; *scrobe* perpendiculaire, court, dirigé en avant; *scape* droit, limité à l'œil; *funicule* de 6 articles, 1er court, 2e, le plus long, conique; *massue* cylindrique-ovoide, derniers articles brièvement aplatis ; *yeux* latéraux, oblongs, noirs; *tête* transverse; *prothorax* carré, plan, rétréci et incliné sur le devant, fortement étranglé sur le côté, bisinueux à la base et subitement anguleux sur l'écusson, rugueux et fortement ponctué en dessus; *écusson* presque rond; *élytres* larges, plans, bisinueux, anguleux, offrant une pointe avancée au-dessous du prothorax et l'enclavant au-dessus de l'épaule, faiblement atténués vers le sommet, à stries légères, ayant un pli transverse avant le sommet; *pygidium* large, conique; *abdomen* de six segments ; *pattes* antérieures rapprochées ; *cuisses* courtes, en massue, échancrées en dessous vers le sommet et garnies de poils; *jambes* arquées, comprimées à la base; 3e article des *tarses* dilaté et arrondi sur le côté, spongieux en dessous; deux courts *onglets* les terminant.

Ce genre doit être placé avant celui des *Crepidotus* (Ann. 1882, p. 570); il ne comprend qu'une seule espèce.

Phrynoides luteus *. — Long. (rostr. excl.) 9 mill.; rostri 4 mill.; lat. 5 mill. — *Alatus, brevis, latus, supra planus, luteus; rostro recto, basi crasso, inter oculos scisso, apice nigro; scapo brevi, recto; articulis funiculi fuscis, submoniformibus, elongatis; clava oblongo-ovata; capite transverso, luteo, oculis oblongis, nigris, supra-angulatis; prothorace postice quadrato, antice declivi, attenuato, transversim constricto, supra plano, luteo, rugoso-punctato, postice supra scutellum angulato; scutello plano, rotundato; elytris basi sinuosis extus humerum unguiculo producto, externumangulum posticum prothoracis includente, striis tenuibus, interstitiis æqualiter nodulosis, brunneis basi et apice albidis; pygidio conico, brunneo; corpore pedibusque luteis vage et paululum punctatis; femoribus crassis, versus apicem subemarginatis; tibiis inæqualiter sub cylindricis, unguiculis 2 parvis, brevibus.*

Para. Typus auctoris.

42° Genre **Polyaulax,** nov. gén. (πολὺς, plusieurs; αυλαξ, sillon).

Corps cylindrique, ailé; *trompe* arquée, sillonnée sur chaque côté longitudinalement en dessus à la base; *scape* mince, dépassant à peine la strangulation du prothorax; *funicule* de 6 articles, 1er noduleux, transversal, 2e sub conique, les suivants moniliformes, égaux; *massue* arrondie, assez petite; *tête* modérément convexe; *yeux* arrondis, latéraux, réunis en dessous; *prothorax* en carré long, convexe, fortement et lâchement ponctué; *écusson* triangulaire; *élytres* cylindriques, à peine plus larges que le prothorax, arrondis chacune à l'extrémité, ponctués, striés, interstices plans, pointillés; *pygidium* vertical, arrondi par le bas; *abdomen* de 5 segments, 3 et 4 plus étroits, les autres grands; *pattes* assez fortes, inermes; *cuisses* en massue; *jambes* finement sillonnées, postérieures échancrées au sommet et garnies d'un duvet ocracé; 1er article des *tarses* postérieurs large, 3e arrondi, bilobé.

Le type de ce genre qui doit être placé à la suite des *Liocalandra*, est le *Sphenophorus castaneipennis* * Bohem. Sch. Gen. Cur. 8, p. 249, Natal.

43° Genre **Meraphus** nov. gen.

Corps ailé, allongé, déprimé en dessus; *trompe* arquée, épaissie à la base, amincie au sommet; *scrobe* horizontal, situé sur le côté à la base; *scape* épais, droit, de la longueur du funicule; ce dernier de six articles moniliformes, les 2 premiers un peu plus forts; *massue* de trois articles, globuleuse, les deux derniers cendrés; *yeux* grands réu-

nis en dessus ; *tête* petite ; *prothorax* allongé, rétréci en avant, comprimé sur les côtés et légèrement convexe, parallèle, arrondi en arrière ; *écusson* arrondi, plat ; *élytres* un peu plus larges que le prothorax, avancés en pointe en avant de l'épaule, ponctués-striés, coupés obliquement sur la suture ; *pygidium* conique ; *abdomen* de cinq segments, le deuxième et surtout le dernier grands ; *cuisses* épaisses au sommet, fortement dentées ; *hanches* arquées, terminées par un onglet corné aigu ; *tarses* à 3e article triangulaire, bilobé : deux crochets égaux les terminent.

Genre voisin de celui des *Sphenophorus*, et dont le type est le *serrirostris*.

1. M. serrirostris * (nov. sp.) .... Celebes.
2. M. denticulatus * (nov. sp.)......................... Amboyna.
3. M. alternans * (nov. sp.). .... Amboyna.
4. M. cinereiventris * (nov. sp.)...................... Molucæ
5. M. nigrocinctus * (nov. sp.) .... Philippinæ
6. M. geniculatus * (nov. sp.)......................... Celebes.
7. M. lineanigra * (nov. sp.) . ... Ins. Java ouest.
8. M. hæmaticus (nov. sp.). .... Ceylan.
9. M. subscutellatus (nov. sp.) .... Cochinchina.
10. M. flavolineatus * (nov. sp.)................... Philippinæ.

Meraphus serrirostris (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 15 mill.; lat. 4 1/2 mill. — *Elongatus, niger, rostro arcuato, basi crasso, cylindrico. apice tenui, supra bisinuatim dentato ; oculis antennisque nigris ; clava globosa, apice semi cinerea ; prothorace elongato, longitudine paululum convexo, antice attenuato, lateribus constricto parallelo, regulariter punctato, postice semirotundato et sulcato ; scutello rotundato, rubro, plano ; elytris rubris, punctato-striatis, in sutura oblique truncatis, interstitiis 3 et 5 elevatis; pygidio brunneo, conico, punctato, apice truncato ; femoribus clavatis, fortiter dentatis ; corpore nigro; abdomine densius punctato.* ♀.

Célèbes. Typus auctoris.

Meraphus denticulatus (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 13 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Elongatus, rubro tomentosus ; rostro arcuato, basi crasso, scisso apice tenui, supra plano, in dimidio antico biserie dentato, bicarinato ; antennis nigris, clava globosa, apice cinerea ; capite convexo, gla-*

bro; prothorace plano, elongato, apice attenuato, constricto, postice semirotundato, tenue sulcato; scutello triangulari, plano; elytris vix prothorace latioribus, infra humerum spinobasis, obsolete sulcatis, interstitiis 3 et 5 elevatis, apice oblique in sutura truncatis; pygidio, crasso, conico, paululum emarginato punctato, setulis albis; femoribus dentatis; tibiis, apice nigro, uncinatis; 3° articulo tarsorum triangulari, bilobo, infra spongioso ♀.

Amboyna. Typus auctoris a D. Riehl datus.

MEROPLUS (1) ALTERNANS (nov. sp.). — Long. 14 mill.; lat. 6 mill. — *Alatus, elongatus, ellipticus, obscure ferrugineus; rostro arcuato, glabro, basi crasso, profunde scisso; oculis antennisque nigris; clava semi grisea, globosa; capite transverso; prothorace antice cylindrico, truncato et constricto, attenuato, postice subrotundato, supra plano, ruge punctato, linea longitudinali et laterali nigra, postice depresso, lateribus anticis rotundato; scutello cordiformi, nitido; elytris, quam prothoracem paululum latioribus, antice prominulis, in humero elevatis et extus oblique rotundatis, in sutura oblique emarginatis, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis sex alternis elevatis; pygidio conico, punctato; corpore pedibusque rubris; femoribus infra calcaratis, posticis, apice compressis, nigris; tibiis apice adunco cinereo-nigro, acuto terminatis.*

Amboyna. Typus auctoris.

MEROPLUS CINEREIVENTRIS (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 13 mill.; lat. 5 mill. — *Elongatus, ruber, rostro arcuato, supra basi valde crasso, scisso supra dorso, granuloso, punctulato, apice tenui; oculis magnis, glabris, antennisque nigris; clava globosa, apice alba; capite transverso; prothorace elongato, antice attenuato, subconstricto, plano, bicostato, linea longitudinali nigra, punctato; postice semi-rotundato; scutello rotundato, plano, nitido; elytris striato-punctatis, apice in sutura oblique truncatis, interstitiis quindecim elevato; pygidio conico, punctato, longitudine carinato; propygidio conico, albo, postice rufo-fasciato; femoribus acute dentatis; tibiis brevibus, sulcatis, adunco nigro curvo terminatis; corpore cinereo-rufescente punctato.*

Moluccæ. Typus auctoris a D. Lethierry datus.

(1) C'est par erreur qu'il a été imprimé, pages 95 et 96, *Meraphus*, c'est *Meroplus* (μηρος, cuisse, πλον, arme) qu'on devra lire, comme M. Aug. Sallé s'en est assuré dans la collection de l'auteur.

Meroplus nigrocinctus (nov. sp.). — Long. 9 mill.; lat. 5 mill. — *Alatus ellipticus, flavo-rubidus; rostro arcuato, attenuato, rude punctato, nigro, basi crasso, flavo, scisso; antennis oculisque nigris; clava apice cinerea, globosa; capite transverso, crasso, lævi; prothorace elongato, antice attenuato, recte cylindrico, infra oculos lobato, postice semi-circulari, plano, tomentoso, lineis tribus nigris, lateralibus basi latis, triangularibus; scutello, parvo, nigro; elytris flavis, planis, striato-punctatis, nigro-limbatis, interstitio centrali elevato, in sutura oblique emarginato; pygidio conico, nigro, nitido, punctato, truncato; pedibus nigris, cinereo-punctatis; femoribus calcaratis; tibiis apice adunco corneo acuto terminatis; trochanteribus quatuor anticis rubris; pectore et abdomine nigris; prothorace infra rubro.*

Ins. Philipp. Typus auctoris.

Meroplus geniculatus (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 14 mill.; lat. 5 1/4 mill. — *Elongatus, flavo-ruber; rostro acuto, basi crasso, scisso, rubro, nitido; oculis antennisque nigris; clava globosa, apice alba; capite transverso, punctato; prothorace elongato, antice attenuato, cylindrice marginato, postice sub rotundato, lineis tribus et maculis quatuor nigris, albo-punctulato; scutello oblongo, nitido; elytris basi prothoracis vix latioribus, in humero elevatis, oblique dilatatis et oblique in sutura truncatis, punctulato-striatis, ante medium nigro-quadrimaculatis; pygidio conico, pallide rubro, albo punctulato; propygidio albescente transverso, apice nigro limbato; corpore dense cinereo, vitta media nigra; pedibus puniceis; genubus nigris, nitidis et posticis cinereis.* ♀.

Célèbes. Typus auctoris.

Meroplus lineanigra (nov. sp.). — Long. 9 mill.; lat. 4 mill. — *Alatus, elongatus, antice posticeque attenuatus, ruber, linea longitudinale in prothorace et in elytris maculis quatuor nigris; rostro arcuato, nitido, punctato, basi crasso, scisso; oculis brunneis; scapo prothoracem attingente; clava globosa, apice cinerea; capite convexo; prothorace conico, antice cylindrice truncato, tenue constricto, postice semicircuiter rotundato, sesque longiori latitudine; albo punctato, linea dorsali nigra; scutello plano, postice rotundato; elytris prothorace latioribus, antice angulato prominulis, postice rotundato, in sutura oblique truncatis, punctato-striatis, maculis 4 nigris humerale et in margine postica; pygidio conico, punctato, lateribus reflexo; corpore infra pedibusque, rubris; pectore punctato, macula laterale in abdomine nigra; femoribus subdentatis; tibiis distortis, acute unguiculatis.*

Ins. Java. Typus auctoris a D. Dr Plason datus.

Meroplus hæmaticus (nov. sp.). — Long. 9 mill., lat. 3 mill. — *Alatus, elongato-ellipticus, ruber,* M. lineanigræ *similis, sed tomentosus; prothorace lineis tribus; scutello et elytrorum maculis 4 nigris; rostro arcuato, basi crasso, scisso, supra longitudine denticulato; oculis nigris; capite transverso, læve; prothorace elongato, sesque longiori latitudine, antice subcylindrice truncato, postice semicirculari rotundato, lateribus posticis et supra submarginato transversim sulcato, supra læve impunctato, tomentoso, infra remote punctato; scutello concavo; elytris prothorace latioribus, in humero obliquis, sat grosse punctatis, striatis; maculis quatuor lateralibus nigris, duabus anticis transversalibus, duabus posticis quadratis; pygidio conico, crasso, punctato; corpore pedibusque rubris; pectore et abdomine fortiter punctatis; femoribus calcaratis; tibiis curvatis, corneo acuto tomentosis; 3° articulo tarsorum rotundato, infra spongioso.*

Ceylan. Typus ex museo Jekel, descriptus.

Cette espèce ressemble tellement au *M. lineanigra* qu'elle n'en diffère que par le tomenteux du dessus du prothorax et la forte ponctuation du dessous.

Meroplus subscutellaris (nov. sp.). — Long. 10 mill., lat. 4 mill. — M. lineanigræ *affinis; alatus, rubidus, elongato ellipticus, planus; rostro arcuato, basi crasso, rubro, nitido, lateribus plano; scapo recto, clavato, secundo articulo funiculi longiori; clava globosa, acuta, fusca; oculis magnis, nigris; prothorace elongato, rubido, antice attenuato et cylindrice recto, in collo constricto, postice semi rotundato, linea longitudinale nigra depressa; infra crebre punctato; scutello elevato, trigono; elytris paululum prothorace latioribus, rubris, striato-punctatis, limbo apicali angulose emarginato et macula elongata infra scutellum nigris; pygidio conico, crasso, albo-punctato; pedibus rubris, nitidis, femoribus calcaratis; tibiis corneo acuto et setula terminatis; corpore rubido.*

Cochinchina. Typus ex mus. Jeckel descriptus.

Meroplus flavolineatus (nov. sp.). — Long. 11 mill., lat. 5 mill. — *Alatus elongato-ellipticus; rostro arcuato, nigro ferrugineo, rude punctato, basi crasso, flavescente, scisso; antennis oculisque nigris; prothorace subconico, elongato, supra plano, rubro, antice attenuato, cylindrice truncato, infra oculos lobato, postice semi-rotundato, lineis tribus nigris; scutello elongato, nigro; elytris sub-apice, in humero oblique dilatatis, et in apice suturæ oblique emarginatis, rubidis, lineis quatuor flavis, duabus mediis ante apicem limitatis; pygidio conico, emarginato, rubido,*

punctato; corpore pedibusque rubidis; femoribus calcaratis; tibiis curvis adunco corneo acuto terminatis; tarsis nigris.

Ins. Philipp. (Manilla). Typus auctoris.

44° Genre APLOTES, nov. gen. (ἀπλότης, simplicité).

Groupe générique, voisin de celui des *Meroplus,* n'en différant que par l'absence d'une dent aux cuisses et composé d'espèces des Indes Orientales.

1. A. ALIENUS * (nov. sp.)............................ Ins. Java.
2. A. CRUCIGER * Mots. Etud. ent., tom. VII, p. 69, 1858... Birma.
3. A. ROELOFSI * Chv., Ann. Soc. ent. Fr., Bull. 1882, p. CLIX (sub *Sphenophorus*).................. Japon.
   carinicollis (Sphenophorus) Roel., Ann. Soc. ent. Belg., 1874 (Java).
4. A. CARINICOLLIS * Gylh., in Schon. 4, 2, p. 882 (*Sphenophorus*)...................................... Java.
5. A. DIVERSILINEIS (nov. sp.) .... Moluccæ.

APLOTES ALIENUS (nov. sp.). — Long. 10 mill., lat. 4 1/2 mill. — *Alatus, elongato-ellipticus, ruber, punctulatus; rostro arcuato in apice; antennis oculisque nigris; in prothorace lineis quinque lateralibus et basalibus, antice abbreviatis et in elytris sex maculis, humerale media rotundata, laterale in fasciam posticam juncta, nigris; corpore et pedibus rubris, macula elongata ante trochanteribus antiquo; in pectore linea laterale, macula basale, infra pedibus mediis; in abdomine macula basale in primo segmento et fasciis duabus in secundo et tertio; geniculis posticis et omnibus trochanteribus nigris*; *pygidio albo, tricarinato.*

Ins. Java. Typus auctoris.

Cet insecte a quelque ressemblance avec certaines espèces de Calandrides de l'Amérique méridionale.

APLOTES DIVERSILINEIS (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 8 mill.; lat. 2 mill. — *Alatus linearis, parvus, ruber; rostro arcuato, cylindrico, inter antennas paululum crasso, rubido, nitido, basi scisso; oculis antennisque nigris; clava cupiliforma, apice truncata, alba; capite transverso; prothorace elongato, subconico, rubro, granulato, profunde canaliculato, lineis duabus lateralibus albis, linea laterale nigra ad marginalem adnexa; scutello punctiforme, nigro; elytris antice recte truncatis; vix prothorace latioribus, albolimbatis, rubris, anguste sulcatis, in*

sutura oblique truncatis, maculis sex nigris : quatuor ante et duabus ultra medium, lateribus pedibus elongatis corporeque, rubris; tibiis brevibus, curvatis, apice adunco corneo, acuto terminatis; pygidio subconico, pallide rubro, truncato.

Moluccæ. Typus auctoris.

Cette espèce est très voisine de la *carinicollis* Gyllenhall; mais elle s'en distingue de suite par les lignes blanches et noires du prothorax.

45° Genre **Trachorhopalon** Kirsch in Meyer, Dresden, p. 56, 1879.

Genre établi sur le *Sphenophorus strangulatus,* type de ma collection qui y avait été classé sous le nom de *Glyptocnemis.*

1re Division.

Scapus marginem anteriorem prothoracis attingente; *clava antennale* cupilifera, tertio articulo, in apice, acuta, alba; *pygidium* conicum.

1. T. strangulatus * Gyll. in Sch., Genera, 4, 2, 963. Java, Malaccæ.
2. T. canalipes * Gyll. in Sch., id., 4, 2, 937.......... India or.
3. T. reflexus * (nov. sp.)........................... Ceram.
4. T. leucogrammus * (nov. sp.)...................... Ceylan.

2e Division.

Scapus ad strangulum prothoracis ductum; *clava* cupulifera, tertio articulo, apice obtuse acuminata, alba; *pygidium* conicum, tricarinatum.

5. T. humeralis * (nov. sp.)........................... China.
   discicollis ? Walker, Mag. Nat. Hist., série iii, t. IV, p. 218, 1859................................. Ceylan.
6. T. maculatus * Gyll. in Sch., 4, 2, 881............. Id.
7. T. cincticauda * (nov. sp.)........................ Malaccæ.

3e Division.

Scapus rectus trochanteribus anterioribus attingente; *clava* cupuliforme, tertio articulo apice obtuse acuta; *pygidium* breve subconicum acutum.

8. T. lineolatus * (nov. sp.)........................... Java.

4e Division.

Scapus ante trochanteribus anticis limitatus; *clava* globosa, tertio articulo apice obtuse producta, alba; *pygidium* conicum tricarinatum; *corpus* angustum, cinereum.

9. T. Horsfieldi * (nov. sp.).. Java.

5e Division.

Scapus vix strangulum prothoracis superans, secundo articulo funiculi longiori, turbinato; *clava* cupuliforme, truncata; *rostrum* arcuatum, infra ante antennas nodulo conico signatum; *pygidium* conicum, angulose emarginatum, barbatum tricarinatum.

10. T. fissicauda * (nov. sp.)............................ Cambodgia.

11. T. inversicornis * (nov. sp.)........................... India or.?

Trachorhopalon strangulatus Gyll. in Sch., 4, 2, p. 963 (93e), type ex mus. D. Chevrolat descriptus. — Long. (rostr. excl.) 7 mill.; lat. 2 1/2 mill. — *Elongatus, angustus, sat depressus, niger, opacus; rostro arcuato, nigro, basi crasso, transversim scisso, longitudine sulcato; thorace antico, profunde constricto, supra disparo, sat profunde punctato; area dorsali laevi; elytris subremote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatibus; pygidio conico, cinereo, tuberculis 2 albis.*

Ins. Java.

Var. β. — Long. 7 mill.; lat. 3 1/4 mill. — *Indumento griseo luteo restitus; rostro arcuato, basi crasso, ante oculos scisso, longitudine trisulcato; apice antennisque nigris; clava cupuliforme, apice alba; prothorace longitudine sulcato, plano, sat profunde punctato; elytris sulcatis, interstitiis seriatim clavatis; pygidio conico, crasso, griseo, binodoso.*

Ins. Java.

Var. γ. albo-lineolatus. — *Elytris cum interstitiis hinc inde albo-lineolatis; pygidio conico, albo, tuberculis quinque elevatis.*

Malacca.

Trachorhopalon reflexus (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 7 mill.; lat. 4 mill. — T. strangulato *vicinus, indumento griseo tectus; rostro arcuato, basi scisso, crasso, griseo, antice cylindrico, attenuato, nigro, punctato; antennis oculis capiteque nigris; prothorace subparallelo, antice attenuato, albo, marginato, fusco, sericeo, setuloso, angulose constricto et punctis impressis, puncto majore antico, sulco longitudinali tenue, postice*

sulcato, reflexo; scutella rotundato, lateribus reflexis; elytris griseis, planis, tenue sulcatis, in humero rotunde ampliatis, interstitiis quatuor elevatioribus; pygidio subconico, triangulose quadricostato; femoribus planiusculis; tibiis sulcatis corporeque griseis.

Ceram. Typus auctoris.

Trachorhopalon leucogrammus (nov. sp.). — Long. 10 mill.; lat. 4 mill. — *Elongatus, ellipticus; rostro arcuato, ferrugineo, nitido, basi crasso, scisso, inter antennas sulcato; antennis nigris; scapo prothoracem attingente; primo articulo funiculi elongato; clava globosa, apice albida; oculis nigris; capite ferrugineo, convexo; prothorace sesqui longiori latitudine, plano, antice cylindrice attenuato, recto constricto, postice paululum rotundato; lateribus cinereo; dorso late glabro, ferrugineo, crebre punctato; scutello angusto, longo, albido; elytris basi rotundatis, singulatim in sutura rotundatis, macula utrinque media fusca, interstitiis albo elevatis; pygidio acuto, conico, punctato, carinato, lateribus reflexo, griseo; corpore pedibusque griseis albicantibus, medio nigro.*

Ceylan. Typus auctoris.

Trachorhopalon humeralis (nov. sp.).—Long. (rostr. excl.) 10 mill.; lat. 4 mill. — *Alatus, elongatus; antennis, oculis et capite nigris, rostro arcuato, cylindrico, punctato; prothorace oblongo, plano antice attenuato, transversim constricto, disco nigro, medio depresso, crebre punctato, punctis centralibus albis, lateralibus basique griseis; postice supra scutellum subanguloso; scutello elongato, plano; elytris in humero obliquis, parallelis, in sutura singulatim rotundatis, callo humerali plano lævi, planis interstitiis elongato nodulosis, nigris; pygidio conico, griseo, tricarinato; corpore pedibusque griseis; femoribus crassis, tibiis longitudine sulcatis; tertio articulo tarsorum trigono, subtus spongioso; unguiculis æqualibus.*

China, Cambodgia. Ex mus. auctoris.

Trachorhopalon cincticauda (nov. sp.).—Long. (rostr. excl.) 11 mill.; lat. 5 1/2 mill. — *Alatus, elongatus, planus, niger, punctatus; rostro arcuato, basi crasso, ante oculos scisso, et inter illos foveato, capiteque nigris; prothorace oblongo, planiusculo, nigro, crebre punctato, antice in collum attenuato, in disco postice vix depresso, longitudine tenue glabro, postice subrotundato; scutello angusto, elongato, sulcato; elytris in humero obliquis, planiusculis, parvis, intus punctato-striatis, interstitiis elevatis, lateralibus albo-lineolatis; pygidio conico, nigro, punctato, bicarinato, fascia nigra, signato; pedibus et corpore nigris, albo punctatis; femoribus*

apice infra subemarginatis; tibiis longitudine sulcatis, unguiculo acuto, corneo et setis duobus terminatis, tertio articulo tarsorum triangulari, subtus spongioso, unguiculis duobus æqualibus.

Malacca. Typus auctoris.

Trachorhopalon lineolatus (nov. sp.).—Long. (rostr. excl.) 8 mill.; lat. 4 mill.—*Alatus, angustus, elongatus, depressus, niger, lineolis punctisque albis supra et infra in elytris serie dispositis; rostro arcuato, rufo, apice nigro, basi crasso, supra plano, albo; antennis nigris, scapo longo, crasso, ante pedes anteriores limitato, clava ovata semi alba; oculis oblongis, nigris; capite convexo, rufo; prothorace elongato, antice paululum attenuato, postice rotundato, reflexo; scutello lineari; elytris prothorace vix latioribus, basi in scutello obliquis, in humero rotundatis, apice in sutura singulatim rotundatis, anguste sulcatis, fascia ultra medium nigra; pygidio conico, nodoso, lateribus reflexo; femoribus clavatis; tibiis curvatis, adunco corneo aciculato nigro et spinula terminatis; duobus unguiculis æqualibus.*

Ins. Java. A D. D[r] Plason missus.

Trachorhopalon Horsfieldi (nov. sp.).—Long. (Rostr. excl.) 10 mill.; lat. 4 mill.—*Alatus, linearis, niger, opacus; rostro arcuato, nigro, basi crasso, ante oculos scisso; antennis nigris; scapo recto ad sulcum anticum ducto, articulis funiculi nodosis, secundo paululum longiori; clava ovata, nigra, oculis et capite convexo, nigerrimis; prothorace angusto, sesqui longiori latitudine, nigro, opaco, minuto, sat dense punctato, linea longitudinali postica, nigerrima subunciforme, postice recte truncato, lateribus sulcato et infra semi arcuato; scutello plano, conico; elytris prothorace vix latioribus, griseis, in humero rotundatis, punctato-sulcatis, apice truncatis; pygidio conico, punctato, tricarinato; corpore nigro, punctato; pedibus cinereis; tibiis sulcatis, tarsis nigris; unguiculis duobus æqualibus.*

Ins. Java. A D. Horsfield datus.

Trachorhopalon fissicauda (nov. sp.).—Long. (rostr. excl.) 15 mill.; lat. 5 mill. — *Alatus, elongatus, oblongus, subdepressus; rostro arcuato, apice tenui, nigro, basi crasso, infra antennas spina conica impresso, supra oculos scisso, bisulcato, punctato, supra albo, antennis albis, scapo marginem anteriorem prothoracis superante; rostro crasso, articulis funiculi moniliformibus, secundo longiore; clava globosa, nigra, apice truncata, alba; oculis oblongis, nigris: capite convexo nigro; prothorace elongato, oblongo, antice attenuato, lateribus constricto, plano, nigro,*

albo punctato, longitudine costato, postice rotundato; scutello lineari rufo; elytris prothorace latioribus, rufis, in humero rotundatis, apice in sutura oblique truncatis, striatis, interstitiis planis, serie albo maculatis, singulo nigro trimaculatis; pygidio nigro, punctato, angulose scisso; corpore pedibusque nigris, illis confuse albo punctatis; femoribus clavatis; tibiis curvatis, sulcatis, adunco corneo nigro et spinula terminatis; unguiculis duobus æqualibus.

Cambodgia.

TRACHORHOPALON INVERSICORNIS (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 11 mill.; rostri 4 3/4 mill.; lat. 4-4 1/2 mill. — *Alatus, elongatus, ferrugineus; rostro, antennis, capite et oculis nigris; rostro arcuato, cylindrico, crebre sat fortiter punctato, basi crasso, infra longitudine edentato, ante oculos scisso, infra inter antennas cornu conico signato; capite convexo, nudo; scapo clavato, ante trochanteros anteriores protenso, secundo articulo funiculi longiori; clava cupuliforme, apice acuta alba; prothorace oblongo, ferrugineo, antice attenuato, fortiter transversim constricto, postice rotundato, crebre punctato, linea longitudinali glabra, nigra, ultra medium attenuata, in disco plano; scutello angusto nigro; elytris ferrugineo-rubris, prothorace sesquilongioribus, in humero oblique rotundatis, singulatim nono striis punctatis; sutura elevata, nigra, longitudine striolata et supra serie punctata; corpore pedibusque nigris, fortiter punctatis; femoribus clavatis, infra in apice emarginatis; tibiis longitudine sulcatis; pygidio crasso, conico, obscuro.*

India or.?

46° Genre **Axinophorus** Sch., Genera., Curcul., 4, 2, p. 818.

A. GAGES * Fab., Ent. Sys., 1, 2, p. 416.................... Guinea.

47° Genre **Sphenophorus** Sch.

Ce genre, tel que l'indique Schoenherr dans sa *Synonymia Insectorum, Genera et Species Curculionidum*, était une sorte de *capharnaüm* comprenant un grand nombre d'espèces, dont les unes, très disparates des autres, ayant pour caractères : *un funicule antennaire composé de six articles et une massue souvent globuleuse, cupuliforme, terminée par plusieurs articles tomenteux, blancs ou cendrés.* Le nombre des espèces anciennement connues ou nouvelles est de 121.

Le Catalogue général des Coléoptères de MM. Gemminger et de Harold, tome VIII, pages 2646 à 2652, signale 156 espèces de ce genre, mais la

même espèce est indiquée quelquefois sous différents noms ou placée dans un autre genre, tandis que d'autres sont réunies comme synonymes et appartiennent cependant à des espèces distinctes.

Pour le même genre, les deux ouvrages suivants : *The Rhyncophora of America North of Mexico, Proceedings of the American Philosophical Society,* vol. XV, 1876, n° 96, par le Dr John Leconte et le Dr George H. Horn, et *Contributions to the knowledge of the Curculionidæ of the United States,* des mêmes auteurs, énumèrent trente espèces avec de nombreuses synonymies que ces entomologistes seuls pouvaient établir d'après les types de Say et autres naturalistes américains.

Pour les espèces de *Sphenophorus* propres à l'Europe, deux entomologistes, l'un français, M. Ernest Allard, et l'autre suisse, M. le docteur Stierlin, ont publié : le premier, à Dresde, un travail où sont décrites les sept espèces suivantes : 1° *S. piceus* Lin. et var. *nitens,* du midi de la France ; 2° *S. abbreviatus* Fabr., var. *paludicola* Waltl, Espagne ; 3° *S. inæqualis,* regardé comme une variété du *S. opacus,* mais que récemment M. Stierlin considère comme une espèce valable (1); 4° *S. opacus* Schr.; 5° *S. parumpunctatus* Gyll.; 6° *S. mutilatus* Laich., syn. *ardesius* Ol.; 7° *S. meridionalis* (Dej.) Gyll., de Sardaigne ; et l'autre auteur, M. Stierlin, vient de décrire deux espèces dans la Revue d'Entomologie, 1883, p. 60 : *inæqualis* et *pumilus* Allard.

Schoenherr fait du *S. Scotinus,* Gen. Sp., p. 90, une variété de l'*abbreviatus;* mais elle est plus petite, plus droite, et le prothorax est fortement et plus densément ponctué.

§ I. **Sphenophorus** *d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1. S. piceus * Pallas, It., I, 1776, p. 464... Europa, Algeria, Siberia.
   nitens, var. E. Allard, Rév., p. 207.............. Gallia merid.
2. S. abbreviatus * Fab., Sys. El., 10, p. 436, Mant., I, p. 79; Oliv., Panzer.......................... Europa.
3. S. scotinus * Germ., Sp., p. 298, Chevr............. Europa.
   C. abbreviatus Gem. et Har., Catal., t. VIII, p. 2624, var.
4. S. denominatus * Chevr.............................. Gallia.
   inæqualis E. All., var. — Stierl., esp. distincte.
5. S. parumpunctatus Gyll. in Schr., 4, 2, p. 931....... Italia.

(1) Ce nom de *S. inæqualis* a été employé dans ce même genre par Say et adopté par le Dr Horn; par ce motif, je le change en celui de *S. denominatus.*

6. S. OPACUS * Gyll., loc. cit., p. 932.................. Italia.
7. S. MUTILATUS * Laich., Verz Tyrol. Ins., I, p. 316; Gyll., loc. cit., p. 933......................... Europa.
8. S. MERIDIONALIS * (Dej.) Gyll., loc. cit., p. 934. Sardinia, Gall. mer.
9. S. SANGUINIPENNIS * (sp. nov.)...... .... Gall. mer.

SPHENOPHORUS SANGUINIPENNIS. — Long. (rostr. excl.) 10 mill.; rostri 4 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Nigerrimus, crebre punctatus; rostro arcuato, tenuis crebre punctato, basi crasso, ante oculos scisso; scapo clavato, extra strangulum anteriorem prothoracis ducto; clava cupiformis, nitida, apice alba; capite convexo, nitido, punctato; prothorace sesqui longiori latitudine antice attenuato, cylindrice recto, breviter et transversim constricto, postice paululum arcuato et transversim tenue sulcato, longitudine late depresso in medio, linea supra elevata costato, supra crebre punctato; scutello angusto, obtuse nigro; elytris sanguineis, singulatim rotundatis, anguste punctato striatis, interstitiis planis, æqualibus, confuse punctulatis, in apice nigricantibus, margine apicale albo velutina; pygidio conico, propygidio longitudine sulcato, nigris; corpore et pedibus nigerrimis, nitidis, crebre et minute punctatis.* ♀.

Gallia meridionalis (Marseille). A D. Solier datus.

§ II. **Sphenophorus d'Amérique.**

Espèces énumérées par M. George H. Horn (*Contributions to a Knowledge on the Curculionidae of the United-States*. Septembre 1873) :

a. *Espèces des États-Unis d'Amérique.*

1. S. SIMPLEX * Leconte......................... . .. California.
2. S. VOMERINUS * Lec.............................. Colorado.
   var. *baridioïdes* Horn, loc. cit., p. 413........... Arizona.
3. S. ULKEI Horn, loc. cit., p. 413.................. Amer. sept.
4. S. INÆQUALIS * Say...................... .... in Gulf-Stat.
   contractus Gyll. in Schr.
5. S. OCHRÆUS * Lec......................... .. Canada, Arizona.
6. S. DISCOLOR * Mannh., Bull. Mosc., Bohm. in Schr, VIII, 2, 246................................. California.
7. S. PICTUS * Lec. .... Id. et Vallecito.
8. S. PERTINAX * Ol., *interstitialis, truncatus* Say, *canaliculatus* Bohm. in Sch... .... Canada.

9. S. ROBUSTUS * Horn, loc. cit., p. 419................ California.

10. S. COSTIPENNIS Horn, loc. cit., p. 420. Illinois, Visconsin, Nevada.

11. S. CARIOSUS Ol., *larvalis* Gem., *cicatricosus* Say, *flexuosus* Gyll..................... Middle-States, Gulf-States.

12. S. LATINASUS Horn, loc. cit, p. 421............... Georgia.

13. S. SCOPARIUS Horn, loc. cit., p. 421, ♀ .... Kansas.

14. S. CALLOSUS Ol., Gyll. in Schr.................. Amer. bor.

15. S. SCULPTILIS Uhler, Proceed. Ac., 1855, p. 416... Middle-West. *zea* Walsh., Pratical Entom., II, p. 117; Riley, Tird. Ann. Report, p. 59, fig. 22................ South-Stat.

16. S. MELANOCEPHALUS * F., *nubilus* Gyll. in Schr. Georgia, Kansas.

17. S. SAYI * Gyl. in Schr., *subcarinatus* Mannh.. Pensylv., Orégon, Georgia.

18. S. PLACIDUS * Say, *venatus; rectus, immunis* Say, *confusus, apicalis,* var. Schr., Gyll. in Schr., p. 938, *fallax, reticulaticollis* Bohm.................. Amer. sept.

19. S. GENTILIS Lec., Pacif. R. R., 1857, p. 58........ California.

20. S. PARVULUS * Gyll. in Schr.................... Pensylv., Georg.

21. S. PUMILUS Gyll. in Schr., *retusus* Gyll. in Schr..... Kansas.

22. S. ARIZONENSIS Horn, loc. cit...................... Arizona.

23. S. GAGATINUS, V, 63, p. 94, pl. 28, fig. 420, Gyll. in Sch.; *necydaloides* Fab., Sys. El., 2, 435; Oliv., Ent., V, 83, p. 94............................ Georgia.

24. S. CULTELLATUS Horn, loc. cit., p. 429.......... Kansas, Texas.

25. S. COMPRESSIROSTRIS Say, *S. cultirostris* Gyll. in Schr. Ibid.

26. S. GERMARI * Horn *compressirostris* Germ., Ins. Spec. nov., 300, 1824; Bohm. in Schr., VIII, 2, p. 258.................................... Ibid.

Species invisæ auctoris.

27. S. ÆQUALIS Say, Gyll. in Schr.................... Missouri.

28. S. ANCEPS Gyll. in Schr.......................... Colombia.

29. S. CICATRICOSUS Say.............................. California.

b. *Espèces du Brésil.*

30. S. TETRICUS Gyll. in Schr. .... Brasilia.
31. S. PUNCTATO-STRIATUS * Gyll. in Schr .... Id.

c. *Espèces de Montevideo et de Buenos-Ayres.*

32. S. CINCTICOLLIS * Gyll. in Schr., IV, 1954 .... Montevideo.
var. *rubrotessellatus* Blanch., Voyage d'Orbigny, 1843, p. 204 .... Bolivia.
33. S. BRUNNIPENNIS Germ., Sp. Ins....... .... Brasilia merid.
var. *signaticoltis* Gyll. in Schr............... Buenos-Ayres.
34. S. DEPICTUS Boh. in Schr., VIII, II, 2. 261.......... Montevideo.

d. *Espèces de Bolivie, de Patagonie, du Chili et du Pérou.*

35. S. CRASSUS * Blanch., Gay, Hist. nat. Chili........... Bolivia.
var. *rufus in prothorace lineis tribus et scutello nigris*.................. .... Patagonia.
36. S. CHILENSIS * Blanch. in Gay........... .... Chili.
37. S. GEMINATUS * (nov. sp.)..... ... . Chili, Perou.
38. S. ADUNCUS Erich., Wiegman Archiv., I, 137......... Perou.
39. S. BRUTUS * Gyll. in Schr.......................... Id.
40. S. CRUDUS Erich., Wieg. Arch., p. 137............. Id.
41. S. LÆTUS Erich., loc. cit.................. .... Id.
42. S. SERIEPUNCTATUS Gyll. in Schr................. Perou, Calao.

e. *Espèces du Mexique.*

43. S. MEMNONIUS * Boh. in Schr...................... Mexico.
44. S. IKUS * Gyl. in Schr......... .... Id.
45. S. HOEBERGII * Bhn. in Schr., VIII, 2, p. 254......... Vera-Cruz.
46. S. MONILIS * Gyll. in Schr. (1)..................... Mexico.
47. S. RETICULATUS * Bhn. in Schr...................... Id.
48. S. COESIFRONS * Gyll. in Schr....................... Id.
49. S. INCURRENS Gyll. in Schr......................... Id.
50. S. QUADRIVITTATUS * Gyll. in Schr.................. Id.

(1) Les espèces portant les nos 46 à 53 ont toutes les élytres ponctuées-striées.

51. S. CICATRIPENNIS * Gyll. in Schr. — *S. angustus* Gyll. in Schr. .... Mexico.

52. S. GLABRIPES * (nov. sp.) .... Id.

53. S. SULCIFRONS * (nov. sp.) .... Id.

SPHENOPHORUS GEMINATUS (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 4 mill.; rostri 2 mill.; lat. 2 mill. — *Alatus, elongatus, oblongus, ferrugineus; rostro arcuato, punctulato, basi scisso, brunneo; antennis ferrugineis; capite convexo, punctulato, inter oculos tenue foveato; prothorace vix longiore latitudine plano, brunneo, lateribus rotundato, antice attenuato, in singulo angulo anteriori depresso, confertim punctato, supra scutellum rotundato, costa longitudinale postice attenuata nitida; scutello parvo; elytris planis, prothorace latioribus, in humero extus antice angulatis, singulatim sex striis geminatis, ferrugineis, interstitiis confertissime punctatis, in callo depressis; pygidio albo, verticalis; corpore crebre punctato, pedibus ferrugineis, punctulatis.*

Chili, Peru. Typus auctoris.

SPHENOPHORUS GLABRIPES (nov. sp.). — Long. (rost. excl.) 9 mill.; rostri 3 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Elytris grosse-punctato-striatis; rostro cylindrico, arcuato, punctulato, nigro nitido, basi crasso, inter oculos foveato et usque antennas sulcato; prothorace elongato, oblongo, opaco, minute punctato, antice paululum attenuato, cylindrice truncato et transverse constricto, postice subrotundato, in areo depresso et breviter ac tenue costato; scutello declivi, nitido, trianguloso; elytris opacis, prothorace vix latioribus, in humero fortiter foveato-striatis, in fundo nitidis atque obsulcatis, singulatim in sutura rotundatis; pygidio conico, crasso, acuto; corpore sat crebre punctato; pedibus minute punctatis, nigris, nitidis.* ♂, ♀.

Mexico (août), Terre froide. D. Sallé et Cristofori.

SPHENOPHORUS SULCIFRONS (nov. sp.). — Long. (rostr. excl.) 7 mill.; rostri 2 1/2 mill.; lat. 2 1/2 mill. — *Præcedenti similis, alatus, elongatus, niger, opacus, sed fronte nec foveato et prothorace fortius punctato, in longitudine media costato; rostro arcuato, nigro, cylindrico, longitudine lateribus compresso, basi crasso, supra ultra antennas profunde sulcato, antennis oculisque nigerrimis; scapo solium prothoracis superante; capite subconvexo; prothorace elongato, antice paululum attenuato, subcylindrice truncato et tenue albo-marginato, elongato, lateribus longitudine et postice subrotundato in disco medio costato; scutello triangulari plano; ely-*

tris, prothorace latioribus, sesqui longioribus, opacis, albo-punctato-striatis, singulatim rotundatis, et albo-limbatis; pygidio conico, crasso, coriaceo, obliquo, infra rotundato.

Mexico. A D. Ecoffet missus.

§ III. *Espèces que je n'ai pas vues et que je n'ai pu rapporter aux genres nouvellement établis.*

SPHENOPHORUS	ADUNCUS Er.	Peru.
—	ANCEPS Gyll.	Amer. bor.
—	ASPERIPENNIS	Peru.
—	CICATRIPENNIS Fhs.	Mexico.
—	CINCTICOLLIS Gyll	Montevideo.
—	CINERASCENS Mots.	Birma.
—	CIRCONSCRIPTUS Gemm.	Ins. Woodlark.
—	CRIBRICOLLIS Walk.	Ceylan.
—	CRUCIGER Motsch.	Birma.
—	CRUDUS Erich.	Peru.
—	DEVICTUS Blin.	Montevideo.
—	DELOMBATUS	Benguela.
—	EXQUISITUS Walk.	Ceylan.
—	GENTILIS Lec.	California.
—	GLABRIDISCUS Walk.	Ceylan.
—	HEBETATUS Gyl.	Colombia.
—	IMMUNIS Say.	Amer. bor.
—	LÆTUS Erich.	Peru.
—	LARVALIS Ger.	Louisiana.
—	LATERITIUS Gyll.	Sierra-Leona.
—	LEPROSUS.	Java.
—	MACULIFER Fhs.	Mexico.
—	NECYDALOÏDES Fab.	Carolina.
—	NIGERRIMUS Gyll.	Amer. mer.
—	OBLIQUEVITTATUS Taschenb.	Loja.
—	PANOPS Walk.	Ceylan.
—	PICTUS Lec.	California.
—	PRÆPOTENS Say.	Arkansas.
—	RIMORATUS Gyll.	Colombia.
—	RUBROSCUTELLATUS Blanch.	Bolivia.
—	SCHOENHERRI Gyll.	Nov.-Holl.
—	SENEGALENSIS Gyll.	Senegalia.

SPHENOPHORUS SIMILLIMUS Kolbe, p. 35.................. Afr. occid.
— SQUAMOSUS Bhn......................... Guinea.
— STRIGOSUS Erich.................... ... Peru.
— SUMATRENSIS Chevr................. ... Sumatra.
— — *ferrugineus* Bhn................. .. Id.
— TESTARDI Montrouzier.................. Nov.-Cal.
— TETRICUS Gyll........................... Brasilia.

§ IV. *Remarques sur diverses espèces appartenant à des genres différents de celui des* Sphenophorus.

ORTHOSINUS SCULPTICOLLIS Motsch. = (*Xerodermus* Lac.) PORCELLUS Lac................................ Ceylan.

OXYRRHYNCHUS. Aux 5 espèces indiquées au Catalogue Gemminger et Harold, ajouter :

— SUTURALIS Roelofs.................... .... Sumatra.
— CONVEXUS Ritz., Musée de Leyde, vol. V-XXI, p. 181.............................. Sumatra.
— BREVIPENNIS Ritz., loc. cit., p. 183............. Bornéo.
— REGULUS Ritz., loc. cit., p. 183......... ...... Sumatra.
— COLLARIS Ritz., loc. cit., p. 185................. Java.
— FABRICII Ritz., loc. cit., p. 186. .... Sumatra.
— HYDROPICUS Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1880. Ins. Andaman.

SIPALUS. Aux 8 espèces du Catalogue cité plus haut, ajouter :

— SQUALIDUS Kobbe, Berl. Zeschr. Ent., vol. XXVII, 1er cahier, p. 35..................... Africa occid.

RHINA AFFABER Farh., ♂ et ♀ = EBRIOSA............... Mexico.

Ce n'est qu'une variété de taille plus petite que le type spécifique.